

# Výroční zpráva

Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY

za rok 2010



## Obsah:

<b>Činnost Nadace v roce 2010</b>	<b>1</b>
<b>Nové skutečnosti po skončení roku 2010</b>	<b>2</b>
<b>Složení orgánů a rad k 31.12.2010</b>	<b>3</b>
Zřizovatelé Nadace:	3
Správní rada:	4
Vědecká rada:	5
Dozorčí rada:	6
Studentská rada:	6
<b>Účetní závěrka za rok 2010</b>	<b>7</b>
Roční účetní závěrka a výrok auditora	7
Přehled majetku Nadace	11
Údaje o použití majetku Nadace	11
Přehled darů, jež byly Nadaci poskytnuty	11
Přehled příspěvků, jež Nadace poskytla	11
Vztahy mezi propojenými a spřízněnými osobami	11
Náklady a výnosy za rok 2010	11
<b>Změny v Zakládací smlouvě a orgánech Nadace</b>	<b>12</b>
<b>Odměny za výkon funkce v orgánech Nadace</b>	<b>12</b>

## Činnost Nadace v roce 2010

Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY (zkráceně ČVUT Media Lab) se sídlem Karlovo nám. 13, Praha 2, PSČ 12135, IČO 27448649 byla zapsaná do nadačního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze (oddíl N, vložka 586) dne 11.5.2006.

### Posláním Nadace je:

- 1. Vytvoření prostředí pro maximální rozvoj budoucích pokročilých technologií (hi-tech) na území České republiky pro pokrok a všestranný rozvoj české společnosti.*
- 2. Umožnit talentovaným studentům českých technických a dalších vysokých škol, aby uplatnili svou vynálezavost a genialitu již v průběhu studia.*
- 3. Umožnit i jiným tvůrcům invencí a inovací v ČR, aby tyto invence rozvinuli ve spolupráci se studenty českých vysokých škol.*
- 4. Hlavní náplní je podpora všech druhů výzkumu a vývoje pokročilých technologií pro rozvoj České republiky. Tato podpora může mít mnoho forem, avšak přednostně bude stimulován multidisciplinární přístup při řešení problémů pokročilých technologií a výchova k efektivní výzkumné a vývojové práci ve vybraných oblastech.*

Svůj účel plní Nadace zejména poskytováním finančních prostředků formou grantů vybraným studentům na schválené projekty iniciované buď přímo studenty nebo sponzory Nadace.

24.6.2010 zasedala správní rada Nadace, na které členové zvolili Prof. Ing. Ivana Wilhelma, CSc., Ing. Karla Žebrakovského (dosavadní členové správní rady) a Ing. Janu Borowieckou (zástupce zakládajícího partnera Škoda Investment a.s.) za nové členy. Funkční období nových členů správní rady je na tři roky, končí v roce 2013.

Do vědecké rady byli opětovně zvoleni tito členové: Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc. a Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc. Funkční období nových členů vědecké rady je též tříleté a končí v roce 2013.

Členové správní rady odsouhlasili příspěvek ve výši 100 000,- Kč pro vítěze Ceny Emila Škody 2010 - kategorie Diplomová práce. Nadace zorganizuje a uhradí tříměsíční stáž na renomovaném vědeckovýzkumném pracovišti v akademické či průmyslové sféře v ČR nebo zahraničí dle výběru vítěze s tímto nákladovým limitem.

Členové správní rady dále rozhodli o podpoře projektů *Pokročilé metody prezentace virtuálních modelů automobilového průmyslu v reálném čase* s částkou 120 000,- Kč, *Stáž v Teamcore lab, USC* s částkou 100 000,- Kč, *Průzkum elektromobility v USA* s částkou 45 000,- Kč.



23.11.2010 zasedala správní rada Nadace, kde byl schválen finanční plán na rok 2011. Předseda správní rady, Prof. Mařík, informoval o právě probíhající tříměsíční stáži Nadací vyslaného studenta v Plug and Play Tech Center v Silicon Valley a Nadací podpořené přednášce Alfreda Spectora na ČVUT, vicepresidenta společnosti Google.

Správní rada odsouhlasila vyplacení odměn v Ceně Emila Škody v celkové výši 230 000,- Kč (včetně stáže za 100 000,- Kč) a rozhodla o vyplacení mimořádných stipendií za prezentaci na Workshopu Nadace, a to v celkové částce 10 000,- Kč třem nejlepším příspěvkům.

Nadace uspořádala 23.11.2010 po skončení správní rady svůj třetí Workshop, na kterém prezentovala již ukončené i běžící projekty. 3 nejlepší prezentace byly odměněny částkou 10 tis. Kč.

Nadace úzce spolupracovala s firmou IRC Trade s.r.o., která poskytuje účetní a daňové služby. Webové stránky Nadace byly průběžně aktualizovány; při správě webových stránek poskytla své služby bezplatně firma CertiCon, a.s.

## **Nové skutečnosti po skončení roku 2010**

Žádné významné skutečnosti v době přípravy výroční zprávy nenastaly.



## Složení orgánů a rad k 31.12.2010

### **Zřizovatelé Nadace:**

ČVUT v Praze

Ing. Jaroslav Doležal, CSc.  
*zástupce společnosti Honeywell pro Českou republiku*

Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.  
*vedoucí katedry kybernetiky, fakulta elektrotechnická ČVUT*

Doc. Ing. Vojtěch Pražma, CSc.  
*ředitel, Modelárna LIAZ spol. s r.o.*

Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.  
*ředitel, Výzkumný ústav textilních strojů*

Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.  
*vedoucí odboru mechaniky a mechatroniky Ústavu mechaniky, ČVUT FS*



## **Správní rada:**

**Předseda:** Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.  
*vedoucí katedry kybernetiky, fakulta elektrotechnická ČVUT*

**Místopředseda:** Ing. Jaroslav Doležal, CSc.  
*zástupce společnosti Honeywell pro Českou republiku*

### **Členové:**

Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr.h.c.  
*vedoucí Centra aplikované kybernetiky ČVUT FEL, past-president IFAC*

Doc. Ing. Vojtěch Pražma, CSc.  
*ředitel, Modelárna LIAZ spol. s r.o.*

Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.  
*vedoucí odboru mechaniky a mechatroniky Ústavu mechaniky, ČVUT FS*

Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.  
*emeritní rektor UK, člen Rady vlády ČR pro výzkum a vývoj*

Prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.  
*emeritní rektor ČVUT*

Ing. Jana Borowiecka  
*personální ředitelka ŠKODA INVESTMENT a.s.*

Ing. Karel Žebrakovský  
*velvyslanec v Kanadě, MZV ČR*

Na správní radě konané dne 24.6.2010 byla do své funkce zvolena Ing. Jana Borowiecka a vystřídala tak Ing. Jiřího Zapletala. Obě osoby byly nominované Zakládajícím partnerem Nadace, společností Škoda Investment a.s.



## **Vědecká rada:**

**Předseda:** Prof. Ing. Michael Valášek, DrSc.  
*ved. odboru mechaniky a mechatroniky Ústavu mechaniky, ČVUT FS*

### **Členové:**

Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.  
*děkan ČVUT FSv*

Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.  
*vedoucí Centra strojového vnímání katedry kybernetiky ČVUT FEL*

Prof. Ing. Jan Macek, DrSc.  
*vedoucí Ústavu vozidel a letadlové techniky ČVUT FS*

Prof. Ing. Ladislav Musílek, CSc.  
*prorektor ČVUT pro vědeckou a výzkumnou činnost*

Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc.  
*prezident Asociace inovačního podnikání České republiky*

Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.  
*ředitel, Výzkumný ústav textilních strojů*

Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.  
*emeritní rektor VUT v Brně*

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc. D.Eng.h.c. FEng.  
*prezident a zakládající člen Inženýrské akademie ČR, emeritní rektor ČVUT*

V roce 2010 nedošlo ve vědecké radě k žádným změnám.



### ***Dozorčí rada:***

**Předseda:** Prof. Ing. František Freiberg, CSc.

**Členové:** Doc. Ing. Helena Fialová, CSc.

Ing. Jiří Polák, CSc.

V roce 2010 zůstala dozorčí rada v původním složení.

### ***Studentská rada:***

V roce 2010 nebyla studentská rada zřízena.





# Účetní závěrka za rok 2010

## Roční účetní závěrka a výrok audítora

### Rozvaha ve zjednodušeném rozsahu

k 31.12.2010

(v celých tisících Kč)

<b>AKTIVA</b>	<i>stav na začátku období</i>	<i>stav na konci období</i>
<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>23</b>	<b>10</b>
Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	65	65
Dlouhodobý hmotný majetek celkem		
Dlouhodobý finanční majetek celkem		
Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	-42	-55
<b>Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>2 920</b>	<b>1 051</b>
Zásoby celkem		
Pohledávky celkem		84
Krátkodobý finanční majetek celkem	2 920	967
Jiná aktiva celkem		
<b>Aktiva celkem</b>	<b>2 943</b>	<b>1 061</b>
<b>PASIVA</b>	<i>stav na začátku období</i>	<i>stav na konci období</i>
<b>Vlastní zdroje celkem</b>	<b>1 049</b>	<b>394</b>
Jmění celkem	500	500
Výsledek hospodaření celkem	549	-106
<b>Cizí zdroje celkem</b>	<b>1 894</b>	<b>667</b>
Rezervy celkem		
Dlouhodobé závazky celkem		
Krátkodobé závazky celkem	394	
Jiná pasiva celkem	1 500	667
<b>Pasiva celkem</b>	<b>2 943</b>	<b>1 061</b>



Výkaz zisku a ztráty ve zjednodušeném rozsahu

k 31.12.2010

(v celých tisících Kč)

	Činnosti		
	Hlavní	Hospodářská	Celkem
<b>NÁKLADY</b>			
Spotřebované nákupy celkem	79		79
Služby celkem	114		114
Osobní náklady celkem	69		69
Daně a poplatky celkem			
Ostatní náklady celkem	4		4
Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a OP celkem	13		13
Poskytnuté příspěvky celkem	2 383		2 383
Daň z příjmů celkem			
<b>Náklady celkem</b>	<b>2 662</b>		<b>2 662</b>
<b>VÝNOSY</b>			
Tržby za vlastní výkony a zboží celkem			
Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem			
Aktivace celkem			
Ostatní výnosy celkem	174		174
Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a OP celkem			
Přijaté příspěvky celkem	1 833		1 833
Provozní dotace celkem			
<b>Výnosy celkem</b>	<b>2 007</b>		<b>2 007</b>
<b>VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM</b>	<b>-655</b>		<b>-655</b>
<b>VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ</b>	<b>-655</b>		<b>-655</b>



# **Zpráva nezávislého auditora**

Auditor PKM Audit & Tax s. r. o., se sídlem U Tvrze 38, Praha 10 108 00, oprávněný k auditorské činnosti podle Zákona 93/2009 Sb. o auditorech, číslo oprávnění KA ČR 455, zastoupený odpovědným auditorem Ing. Václavou Pekařovou, číslo oprávnění KA ČR 520, ověřil pro vlastníky účetní závěrku nadace:

## **Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY**

nadace je zapsána v nadačním rejstříku,  
vedeného Městským soudem v Praze,  
oddíl N, vložka 586

**Karlovo nám. 13, 121 35 Praha 2**  
**IČO: 27448649**

za období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky nadace Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2010, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2010, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o nadaci Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY jsou uvedeny v bodě 2.1. přílohy této účetní závěrky.

### **Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku**

Správní rada nadace Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

### **Odpovědnost auditora**

Naši odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní



*kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.*

*Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.*

#### **Výrok auditora**

*Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv nadace Nadace CZECH TECHNICAL UNIVERSITY MEDIA LABORATORY k 31. 12. 2010 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2010 v souladu s českými účetními předpisy.*

**PKM Audit & Tax s. r. o.**  
**U Tvrze 38**  
**108 00 Praha 10**  
**číslo oprávnění KA ČR 455**

**Ing. Václava Pekařová,**  
**číslo oprávnění KA ČR 520**

Dne 20.5.2011

*Pharion*

#### **PKM Audit & Tax s.r.o.**

U tvrze 38, 100 00 Praha 10  
DIČ: CZ27377563  
tel.: 274 779 973, 274 784 816  
e-mail: info@pkm-audit.cz



## **Přehled majetku Nadace**

K 31.12.2010 disponovala Nadace hotovostí a vkladem na běžném účtu ve výši 967 tis. Kč a evidovala nároky za studenty, kteří na vlastní žádost ukončili stipendijní program ve výši 84 tis. Kč. Součástí aktiv jsou i kapitalizované náklady na založení Nadace („Zřizovací výdaje“) v zůstatkové ceně 10 tis. Kč. Celková aktiva Nadace k 31.12.2010 činila 1.061 tis. Kč.

## **Údaje o použití majetku Nadace**

V průběhu roku 2010 Nadace hradila náklady spojené se svým provozem a kromě podpořených studentských projektů, stipendií a Trainee Programu vyplatila výhry studentům oceněným v rámci Ceny Emila Škody pořádané společně se Škoda Investment a.s. a poslala studenta na stáž do Silicon Valley. Dále Nadace podpořila přednášku Alfreda Spectora na ČVUT.

## **Přehled darů, jež byly Nadaci poskytnuty**

V průběhu roku 2010 Nadace obdržela 2 partnerské příspěvky v úhrnné výši 1,8 mil. Kč.

## **Přehled příspěvků, jež Nadace poskytla**

V průběhu roku 2010 Nadace pořádala ve spolupráci se Škoda Investment a.s. Cenu Emila Škody a oceněným studentům vyplatila celkem 230 tis. Kč. Trainee Program celkem stál 460 tis. Kč. Na podporu studentských projektů a stipendia bylo celkem vynaloženo 1.693 tis. Kč. Celkový součet poskytnutých příspěvků činí 2.383 tis. Kč.

## **Vztahy mezi propojenými a spřízněnými osobami**

V průběhu roku 2010 Nadace neměla žádné obchody ani jiné finanční transakce s propojenými nebo spřízněnými osobami.

## **Náklady a výnosy za rok 2010**

Náklady ve výši 279 tis. Kč jsou tvořeny PR službami, právními, účetními a auditorskými službami, bankovními poplatky, náklady na reprezentaci, údržbu webu a odpisy zřizovacích výdajů. Celkové náklady Nadace činily 2.662 tis. Kč.

Kromě přijatých příspěvků Partnerů ve výši 1,8 mil. Kč tvořily ostatní výnosy úroky z bankovního účtu, vrácení části nevyčerpaného grantu a vrácení vyplacených stipendií po



vystoupení ze stipendijního programu na žádosti studentů včetně sankčních poplatků ve výši 174 tis. Kč.

Vykázaný hospodářský výsledek za období činí -655 tis. Kč.

## Změny v Zakládací smlouvě a orgánech Nadace

Na červnovém zasedání správní rady byli do svých funkcí opakovaně zvoleni Prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc., Ing. Karel Žebrakovský a novou členkou nominovanou za Škoda Investment a.s. se stala Ing. Jana Borowiecka.

Do vědecké rady byli opětovně zvoleni tito členové: Prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc., Doc. Ing. Karel Šperlink, CSc. a Prof. Ing. Petr Vavřín, DrSc.

## Odměny za výkon funkce v orgánech Nadace

Všichni členové orgánů vykonávali svou činnost pro Nadaci dobrovolně a bez nároku na odměny.

V roce 2010 pro Nadaci i nadále pracoval manažer Ing. Jan Krasňan a pracovnice sekretariátu Mgr. Jana Tulingerová. Oba svou činnost vykonávali dobrovolně a bez nároku na odměny.

Během roku 2010 Nadace uzavřela dohody o provedení práce s Doc. Poláškem, Doc. Lhotskou, Prof. Rusem, Prof. Pavelkou po 2 tis. Kč za účast v porotě Ceny Emila Škody, na 8 tis. Kč s Ing. Petříkovou na odborné vedení projektu *Tribologické chování pryže*, po 10 tis. Kč s Ing. Míškem, Ing. Kubrem, Ing. Bittnerem na odborná vedení projektů *Pokročilé metody prezentace virtuálních modelů automobilového průmyslu v reálném čase* a s Ing. Řezníčkem na analýzu webového rozhraní Nadace za 24 tis. Kč. Nadace odvedla srážkovou daň z příjmů fyzických osob v souladu s daňovými zákony.

